

**Научно-исследовательская база
для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности**

Код специальности: 01.03.04

Прикладная математика

Бакалавриат

Лабораторный фонд:

• Лаборатория «Численного моделирования». Лаборатория оснащена рабочими станциями для математического моделирования.

Информационные ресурсы:

• Электронная библиотека НТБ МГТУ ГА – информационная система для работы с полнотекстовыми электронными ресурсами университета.

- Доступ к содержанию базы данных Scopus ресурсов издательства Elsevier B.V.
- Доступ к содержанию электронных ресурсов издательства Springer Nature
- Доступ к электронному ресурсу Freedom Collection издательства Elsevier
- Доступ к электронным ресурсам Russian Science Citation Index (RSCI)
- ЭБС «Лань» – электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы

• База нормативных документов «Авиа-Медиа», содержащая документы ИКАО авиационные Правила (МАК) Сертификаты типа (МАК) АИП Россия (AIP Russia) Сборники аэронавигационной информации, РЛЭ / РТО и т.д.

- Доступ к документам Центральной нормативно-методической библиотеки ГА
- Реферативная база данных ВИНИТИ
- Каталог образовательных интернет-ресурсов портала «Российское образование»
- Национальный электронно-информационный консорциум НЭИКОН
- Электронная библиотека механико-математического факультета МГУ
- Электронная библиотека диссертаций
- Полнофункциональные версии продуктов Autodesk AutoCAD, 3Ds Max, Inventor
- Электронные библиотеки в МФТИ
- Электронная библиотека механико-математического факультета МГУ
- Библиотека Math.ru
- EqWorld - мир математических уравнений
- Библиотека "Математическое просвещение"
- Online Mathematics Textbooks
- Библиотека алгоритмов

Полный перечень информационных ресурсов см. приведен на официальном сайте МГТУ ГА.

Приборы и оборудование:

АНАЛИЗАТОР СА-2 СИГНАТУРНЫЙ
АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА СК4-58
ВОЛЬТМЕТР В7-35, Г10025
ВОЛЬТМЕТР В3-57
ВОЛЬТМЕТР В7-26 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ГЕНЕРАТОР Г5-63 ИМПУЛЬСОВ
ГЕНЕРАТОР Г4-102
ГЕНЕРАТОР Г3-109
ГЕНЕРАТОР Г5-48 ИМПУЛЬСОВ
ГЕНЕРАТОР Г5-54
ГЕНЕРАТОР Г2-47

ГЕНЕРАТОР Г3-56/1
ГЕНЕРАТОР Г4-102
ГЕНЕРАТОР Г3-33 ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ
ГЕНЕРАТОР Г5-54
ИЗМЕРИТЕЛЬ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ С6-7 АВТОМАТИЧЕСКИЙ
КРЕЙТ СПЕЦИФИЦИРОВАННЫЙ КС1-4
ЛИНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ Р1-17
МИЛЛИВОЛЬТМЕТР В3-56 ЦИФРОВОЙ
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-81
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-112А
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-79
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-55
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-151
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-72
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-49
ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК Х1-53
ТЕСТЕР ОПТИЧЕСКИЙ ОТ-6
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-57
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-44